

Le groupe Saur lance PFAS Résolution : une solution intégrée pour combattre les « polluants éternels »

Alors que la réglementation sur les PFAS se durcit et que les préoccupations publiques augmentent, Saur renforce son leadership dans les services environnementaux avec PFAS Résolution, une offre performante et globale conçue pour détecter, concentrer, traiter et détruire ces polluants persistants présents dans l'eau.

Paris, le 10 novembre 2025 – Le groupe Saur annonce le lancement de PFAS Résolution, sa nouvelle offre phare visant à détecter, concentrer, traiter et détruire les substances per- et polyfluoroalkylées (PFAS) dans l'ensemble des systèmes d'eau. Développée grâce à l'intégration de technologies de pointe et d'un savoir-faire opérationnel éprouvé, PFAS Résolution répond à des besoins sanitaires et environnementaux urgents, tout en s'inscrivant dans le cadre du virage réglementaire européen prévu pour 2026.

Une avancée majeure dans la gestion des PFAS

Ce lancement fait suite à l'acquisition récente de Coldep, spécialiste des technologies de flottation sous vide, désormais intégré à Nijhuis Saur Industries (NSI). Le procédé breveté de Coldep exploite les micro- et nanobulles sous vide, permettant la capture et la concentration de micropolluants, dont les PFAS, dans les eaux industrielles avec un niveau d'efficacité inédit. Comparée aux techniques de séparation classiques, cette innovation offre des facteurs de concentration plus élevés, une consommation énergétique réduite et un moindre recours aux produits chimiques, établissant une nouvelle référence en matière de traitement durable de l'eau dans les applications industrielles. Cette acquisition renforce les capacités de Saur en amont et consolide son ambition d'offrir une réponse totalement intégrée au défi PFAS en Europe et à l'international.

Patrick Blethon, Président exécutif du groupe Saur, déclare : « *La contamination par les PFAS est l'un des défis environnementaux et de santé publique les plus urgents de notre époque. Avec PFAS Résolution, nous proposons non seulement une solution scientifiquement solide et opérationnellement fiable, mais nous consolidons également notre position de leader européen dans le domaine des services liés à l'eau et répondons aux attentes croissantes de nos clients industriels et municipaux.* »

Un tournant réglementaire et commercial

La Directive européenne sur l'eau potable (2020/2184), applicable à partir de janvier 2026, fixera une limite stricte de 100 ng/L pour la concentration totale de 20 composés PFAS dans l'eau destinée à la consommation humaine. Plusieurs États membres de l'UE mettent déjà en œuvre



des stratégies d'anticipation, entraînant une vague d'évaluations et de modernisations d'usines de traitement.

Selon des estimations internes, le marché européen de la conformité PFAS pourrait dépasser 1,5 milliard d'euros sur les dix prochaines années. Les collectivités et opérateurs industriels sont soumis à une double pression réglementaire et réputationnelle, sous l'œil attentif des citoyens, ONG et investisseurs.

PFAS Résolution : intégration technologique et expertise opérationnelle pour un traitement et une destruction performante

PFAS Résolution fédère les expertises et technologies complémentaires des filiales du groupe Saur pour offrir des solutions sur mesure à haute efficacité. L'offre aide les collectivités et les opérateurs industriels à anticiper les évolutions réglementaires, atteindre la destruction totale de la pollution et protéger la santé publique comme l'environnement. Elle repose sur 4 piliers :

- **Campagnes de détection et audits** pour identifier et quantifier les PFAS
- **Essais pilotes sur site et conseil** basés sur une expertise réglementaire et technologique
- **Fabrication d'équipements, conception et construction** d'unités de traitement et de destruction
- **Exploitation, maintenance**, unités mobiles et biomonitoring en temps réel

Un portefeuille complet de technologies avancées

Le groupe Saur propose une solution intégrée pour résoudre le problème des PFAS et maîtrise l'intégration des technologies de concentration, de traitement et de destruction, garantissant ainsi le traitement le plus adapté au spectre de pollution par les PFAS.

- **Filtration membranaire** : solution compacte et efficace pour concentrer les PFAS à chaînes longues et courtes ;
- **Résines échangeuses d'ions** : lient les PFAS chargés négativement, assurant une élimination accrue des chaînes courtes et un faible impact carbone ;
- **Filtration sur charbon actif** : avec tours à charbon ou Carbopius®, une technologie efficace et simple d'exploitation pour détruire les PFAS de l'eau. Le charbon saturé de PFAS peut être éliminé ou réutilisé ;
- **Fractionnement par mousse** : avec la technologie Coldep de fractionnement sous vide, désormais intégrée à NSI, pour une concentration efficace des PFAS dans les matrices liquide ;
- **Oxydation électrochimique** : grâce au partenariat avec Axine, une solution simple à mettre en œuvre sur site pour la destruction complète des PFAS, y compris le TFA ;
- **Oxydation hydrothermale supercritique** : procédé hors site permettant de détruire efficacement les PFAS contenus dans divers solides et liquides ;
- **Biosentinel by Saur®** : biomonitoring en temps réel via une interface en ligne pour évaluer le niveau d'écotoxicité.

Une performance démontrée à Rumilly : une première en France



En **Haute-Savoie**, près du lac d'Annecy, Saur a déployé avec la Communauté de communes Rumilly Terre de Savoie un système de traitement à charbon actif (GAC) à grande échelle en décembre 2023, en réponse à des niveaux élevés de PFAS dans l'eau brute (PFOA jusqu'à 215

ng/L). L'installation, conçue pour **2 x 80 m³/h**, utilise **du charbon actif Jacobi et Puragen**, et affiche des résultats remarquables :

- Les niveaux de PFAS ont été réduits à moins de 1 ng/L à tous les débits (40, 60, 80 m³/h) ;
- La conformité est assurée avec une efficacité d'élimination supérieure à 99 %.

Ce projet illustre la robustesse, la réactivité et la reproductibilité de la solution PFAS Résolution.

Innovation dans la destruction : l'oxydation électrochimique des effluents industriels

Sur un site de production chimique confronté à une contamination persistante par des PFAS à chaînes courtes et ultracourtes dans ses effluents traités, le groupe Saur a mis en œuvre une solution d'oxydation électrochimique avancée, intégrée à l'offre PFAS Résolution. Les méthodes classiques de traitement s'avéraient inefficaces ou trop coûteuses, justifiant le recours à cette nouvelle technologie.

- Technologie : solution d'oxydation électrochimique NSI, ciblant notamment l'acide trifluoroacétique (TFA) ;
- Résultat : efficacité de destruction des PFAS supérieure à 99 %, permettant une conformité environnementale totale et une amélioration de la durabilité du site.

Un engagement global du Groupe pour la qualité de l'eau

PFAS Résolution n'est pas qu'une plateforme technologique : c'est une réponse stratégique à la convergence entre transition environnementale, responsabilité industrielle et protection de la santé.

Déjà déployée dans plusieurs pays européens, l'offre soutient :

- L'accélération de la croissance sur les segments à forte demande (industrie, collectivités) ;
- Les synergies entre acquisitions récentes (Coldep, NSI) ;
- La feuille de route ESG de Saur, incluant l'émission pionnière Blue Bonds en 2024.

Le Groupe ambitionne de structurer une réponse industrielle européenne à la crise des PFAS, créant de la valeur non seulement pour ses clients, mais aussi pour l'ensemble de l'écosystème de l'eau.

A propos de Saur :



En tant que première entreprise de l'eau à émettre des blue bonds en 2024, Saur ouvre la voie à l'intégration de la responsabilité environnementale et de l'innovation financière. Le Groupe propose des services de haute qualité et des solutions intelligentes pour la gestion de l'eau, au service de tous – des petites communes aux grandes villes et aux acteurs industriels – tout en protégeant l'environnement.

Guidé par sa raison d'être, « militer pour redonner à l'eau la valeur qu'elle mérite », Saur dessert 20 millions de consommateurs et collabore avec 9 200 collectivités locales et clients industriels. En 2024, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de plus de 2,3 milliards d'euros et employait 12 000 collaborateurs à travers le monde. Présent dans plus de 25 pays, dont Chypre, la Finlande, la France, l'Italie, les Pays-Bas, la Pologne, le Portugal, l'Arabie Saoudite, l'Espagne, le Royaume-Uni et les États-Unis, Saur assure des missions essentielles de traitement et distribution d'eau potable, de traitement des eaux usées et de gestion intelligente de l'eau pour les collectivités et les industries.

www.saur.com